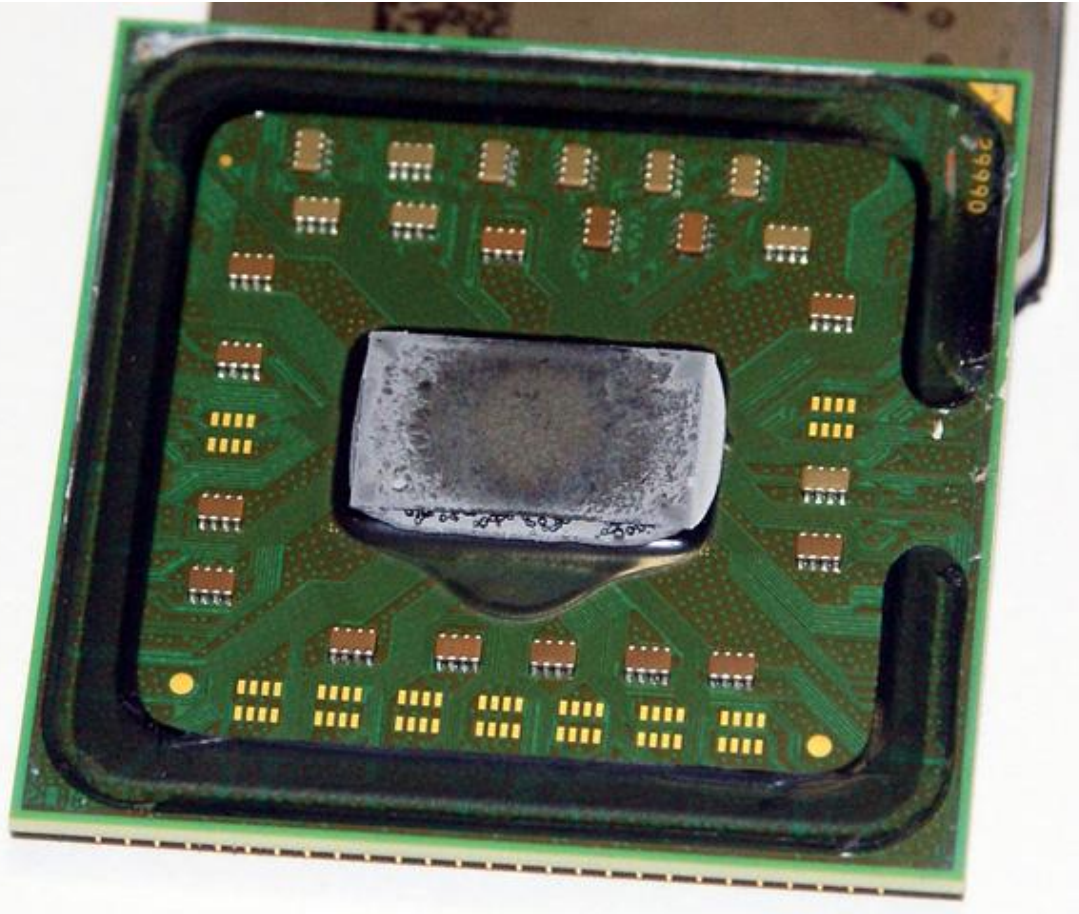


Технологии тепловой и
антивирусной защиты;
энергосбережения.

Охлаждение ЦП



Тепловая защита



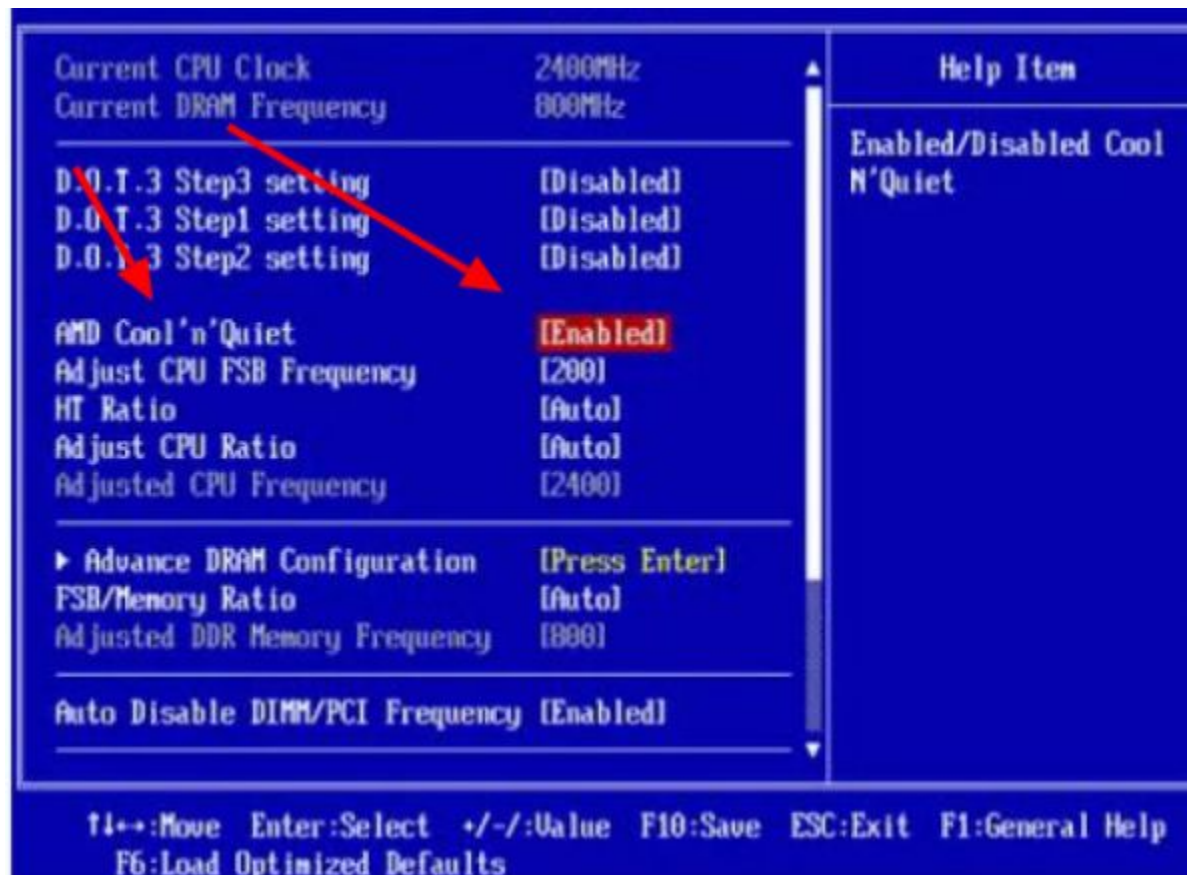
У интел - thermal monitor, AMD имеет аналогичные средства

В простое	При средней нагрузке	Под максимальной нагрузкой	Критическая
Около 35	Около 50	Около 70	80+

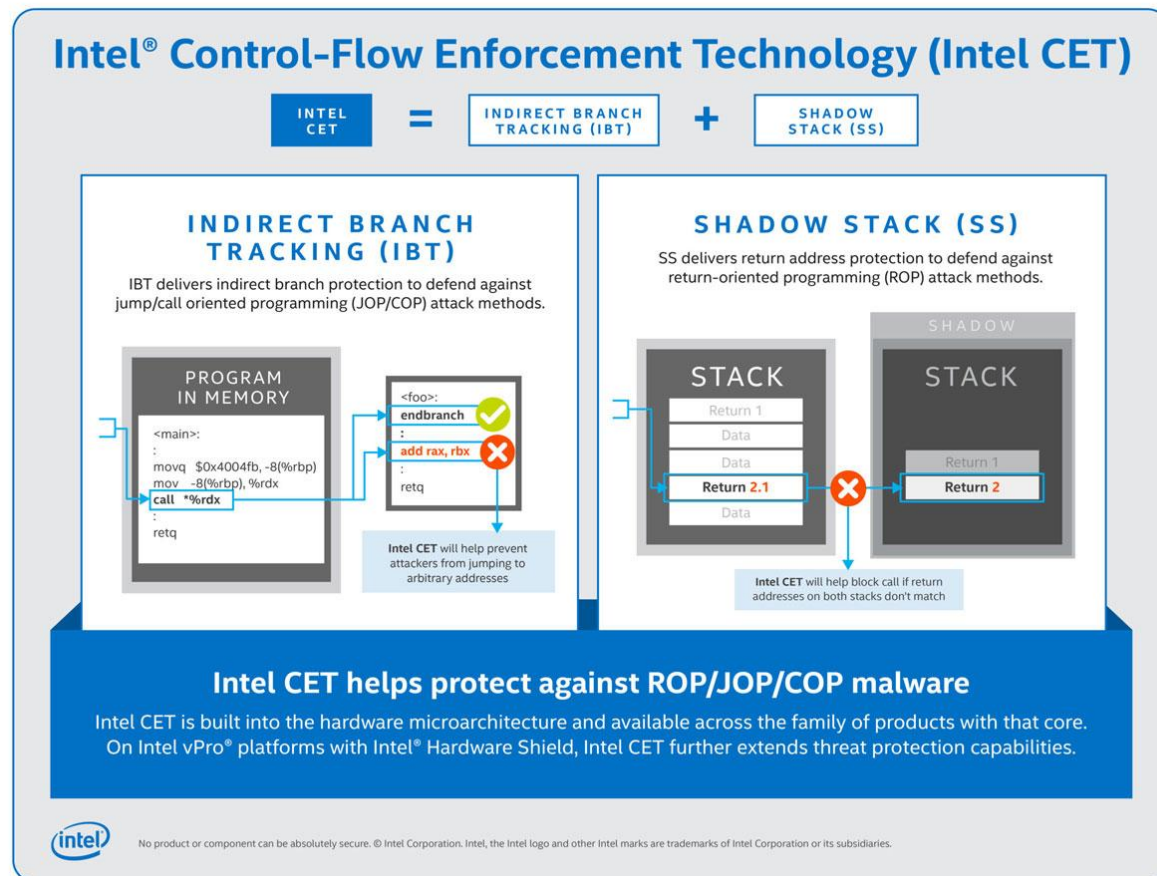
Конечные значения зависят от множества параметров.

Энергосбережение

- Cool'n'Quiet у AMD
- SpeedStep у intel



Антивирусная защита



У интел:
Control-Flow
Enforcement
Technology

AMD Shadow Stack

Более сложное:
Защищенная шифрованная
виртуализация (SEV)